In	dex	of C	laims	•

Application No.	Applicant(s)	
09/851,864	MATSUZAKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jacob Lipman	2134	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>					Į		
										_
Cla	ilm	_			_[ate	<u> </u>		_	ᅫ
	_	4	6/30/05				ļ		- 1	ı
Final	Original	12/17/04	//	l 1				Ì		l
5	ij	5	100			1	H		- 1	- 1
-	0	1	19	1				- }		- 1
\vdash	1			-						
	-	<u> </u>	\vdash	Н		Н				
Ŀ	2 3 4 5 6	L.	_	 	_	Щ	_	_	_	_
	3			Ш						
	4			Ιi						
	5	Г								
	6		\vdash	1						
-	7	-	┢	1		_				
		-	┢	-		Н	-		-	ᅱ
<u> </u>	8 9	⊢	├	Н		Н	_	\dashv	-	ᅱ
	9	Ŀ	_		_		-	-		_
L	10	<u> </u>	-					Ш	_	
	11		L							
	12	Γ			L				I]
	12 13 14 15 46 17 18	Γ	П							
	14	1	Т	П	_					
\vdash	15	\vdash	+-	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
⊢	16	1	╁╾	├-		-	-	-	-	
┝	79	1	ا ۔	⊢	⊢	-	_	Н	\vdash	_
<u> </u>	17/	٧	V	├	⊢	<u> </u>	L		Н	_
	18	_	<u> </u>	╙	ldash				Ш	
	19 20 21	L	<u></u>		<u></u>	L	<u> </u>		Ш	
	20		Ι		L					
	21	Γ	Τ	Т	ļ	Г				
	22 23 24 25 26	Г	Т			Г				
	23	✝	1	⇈	Н	✝	\vdash			
	24	┢	t	+-	-	1	-		-	Н
<u> </u>	24	╌	┼	┰	├	├-	\vdash	Н	\vdash	Н
⊨	25	├-	╁	⊢	├-	₩	-	_	⊢	_
	26	┞-		↓_		┞	_	_	<u> </u>	_
L	27 28	L	_	<u></u>	ļ	<u></u>	L			
L	28	L	<u> </u>	L	L	<u></u>	<u> </u>			
	29									<u> </u>
	30	Г	Т	П		Γ				
	31	T				Γ				
	32	Т	1	t	 	1	_			_
-	32 33	+-	+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		┢
-	33	┼	+-	+-	 -	-	┢┈	⊢	-	-
	34 35		┿	╁	├	-	├	H		
<u></u>	122	+	₩	ـ	├	├	⊢	-	-	<u> </u>
<u></u>	36	L	1_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>
	37		1	_	<u>_</u>	\perp	L	L	_	
	38	Ŀ	L		<u> </u>	Ĺ	<u>L</u>	L	L	
	39	Г	Γ	Τ	Γ	Γ	Γ	Γ		
	40	\top	Τ	Т	Г	Т	Г	Π		
	41	†	T	t	\vdash	1	 	T	T-	1
-	42	+-	+	╁	╁	+-	Ι-	 	\vdash	
	145	╫┈	┼	┿	⊢	╁─	├	╁╾		-
	43 48 45 46 47	 	╁	╁	-	┼	├	-		
<u></u>	49	V	+	╄	┡	╀-	₩	┞-	₩	
	45	1	╀.	1	1_	1	┞-	<u> </u>	┞-	_
	46	V	丄	1_	<u> </u>	1	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	4	1	\prod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	L	L	L
	49	1	Т	Г	Γ	Γ	Г			
	44	1	\top	T	Т	Т	Т	П	Г	П
—	50	Ť	+-	1	†	†	1	1-	1	Ι
1					1	1	1			

Cla	im					ate	1			\neg
		1	٦	1	\neg		\neg		П	ヿ
Final	Original	4 4 4 4 4 4 4 1217104	306							
•	Õ	12	6							
	5/1	1								
	52	1							П	\neg
	53	1			$\overline{}$					\neg
	54	1								コ
	55	1	_						\neg	ヿ
	46	J		Н			_	_	\neg	ヿ
	5/1 5/2 5/3 5/4 5/5 5/6 57	Ī	./					_	-1	ᅥ
	58	7	-		-	Н	\neg	_	-	⊣
—	58 59 60	7	+			\vdash			-	ᅥ
	60	7	Н			-		-	-	⊣
	61	-	Н	-	-	Н	\dashv		-	ᅥ
	61 62	H	H	\vdash	-	Н	\vdash	-	\dashv	ᅱ
	62		H	\vdash	-	Н	Н	-		ᅱ
	64	-	H	\vdash		\vdash	\vdash			┈┤
	63 64 65 66	├	⊬	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\dashv
	60	├-	₩	 	-	-	-	Н		
	00	⊢	₩	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	-	-
	67		H	-	 —	\vdash	_	Н		\dashv
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	<u> </u>	Η.	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	69		Щ.	L-	 _	\vdash	<u> </u>	ш	\Box	
	70	<u> </u>	Ц.	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	
	71	<u> </u>	Ш	匚	_	Ļ	L_		_	
	72	L_	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		L.,		-
	73	_	Ц	_	L	<u> </u>		_	_	_
	74	<u> </u>	ш	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	Щ	Ш	\dashv
	75		14	_	ᆫ	!	<u> </u>	Ш	Ш	\dashv
	76	<u> </u>	<u> '</u>		L.	╙		_		-
	77	L.	1		<u></u>	ļ	_	╙		_
	78	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	79	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_
	80	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	_		Ш	Ш	
	81	┖	_	L_	L_	_		_	Щ	\Box
L	80 81 82 83	<u>_</u>	_	_	<u></u>	_	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	1_	_	<u> </u>	L.	
<u></u>	84	<u></u>	L	۱÷	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	Ш
ļ	85	<u> </u>	乚	<u> </u>	L	_	<u>L</u>	L_		
L	86	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	_	Ŀ
L	87	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>		Ш
	88	<u> </u>	1_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	
<u> </u>	89	1	\vdash	┞	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u> </u>	<u></u>	ļ	
	90	_	╙	1_	L	_	lacksquare	_	ļ	_
<u> </u>	91	<u> </u>	1	↓_	┺	L.	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
<u> </u>	92	↓_	\vdash	L	1_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	_
 	93	↓_	┞-	┞	┺	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
	94	 	<u></u>	 	<u> </u>	↓_	┞	\vdash	<u> </u>	_
L	95	ـــ	┺	┖	↓_	_	1_	_	<u> </u>	
	96	┞-	L	┺	1_	\perp	L.	_	L	<u> </u>
L	97	↓_	1_	1	┖	_	L	_	_	
	98	L	Ĺ	Ŀ	\perp		L	_		_
	99		L					\perp		_
	100	1	1		Γ		1	1	[_

Cir	aim				_	Date				\neg
		_r	_			7016		_		\dashv
Flnal	Original			. !						
	101	-	_	\neg					-	-
	101 102		\neg			М	_		\neg	⊣
	103		_	_		_				┪
	104	\Box	\neg		_	Т				\neg
	105	\dashv	\neg							П
	106									
	103 104 105 106 107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112	\Box				L				
	113				L	L		Ш	Ш	
	111 112 113 114	\square			L	_		L	Ш	Ш
	1115	Ш			<u>L</u>	L_		L		Ш
	116			ļ	L	L.			L	
	117 118	Ш			Ļ	ļ	L_	<u> </u>	_	Ш
	118	Li		_	L		匚		_	Ш
	119	Ш		_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ы
	120 121	Ц		ļ	L.	┞_	_			Ц
	121	Ш		ļ		ļ	<u> </u>	ļ		
	122 123		ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	123	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	├-	├-	├	-	-
	124 125 126	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-	 		\vdash
	125	H		-	┞	├	⊢	├	-	Н
	120	\vdash	⊢	├	-	├	⊢	├	⊢	Н
	127 128	\vdash	├	├-	-	⊢	├	┥	┢	\vdash
	120		⊢	-	├	╁┈	⊢	├-	┢	Н
	129 130 131 132	\vdash	-	-	-	+-	├	╁	┼─	Н
	130	-	┝	├	-	-	┥	╁╴	┢	Н
	132	-	-	H	+-	┼	╁╌	╁╌	┢	\vdash
	133	-	\vdash	\vdash	┢	+-	╁	-	 	Н
	134	\vdash	┢	┢	1	╁╌	\vdash	┼─	\vdash	Н
	135	 	┢	┢	╁	╁╴	T	1	1-	Н
	136 137		┢	t	Т	1	\vdash	t		П
	137	\vdash	t⊤		1	1	T	1	1	П
	138	\vdash	_	\vdash	✝		T		Г	П
	139	\vdash	\vdash	\vdash	⇈	1	1	T	Г	
	140			\vdash	1	Τ		1		
	141		Ī	Г	Π	Т	П			
	142				Г	Ι	\Box		Г	
	143									
	144		Ĺ							
	145				L		L	L	L	<u> </u>
	146		L		Ī		L		_	_
	147	\perp	_	L	_	1	1	1	\perp	Щ
	148	_		L	ot	\perp	 	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	▙
L	149	1	1	┞	\perp	1	↓	\perp	↓	1
L	150	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L			L_		Щ